

Usos de las Crasuláceas

Las crasuláceas han sido utilizadas por diversas culturas desde la época prehispánica con fines religiosos, ceremoniales y medicinales.

Actualmente, en algunas localidades de Tlaxcala se les da, aunque muy poco, un uso medicinal. En los últimos años, en todo México, las crasuláceas se utilizan para la elaboración de muros verdes, plantas ornamentales y arte vivo.



Autores
Mireya Tecpa Méndez
Pedro Antonio Mendoza Clemente
Crassumex/Finca San Vicente

📍 Cjon. Melchor Ocampo #2 San Vicente
 Xiloxochitla, Nativitas, Tlaxcala, C.P. 90710
 ☎ 246 395 3917
 ✉ crassumex@gmail.com

Jardín Etnobiológico Tlaxcallan

📍 Km. 10.5 Carretera Tlaxcala - San Martín
 Texmelucan, San Felipe Ixtacuixtla,
 Tlaxcala. CP. 90120
 ☎ 248 481 54 82
 ✉ mrodriguezpalma@hotmail.com

Universidad Autónoma de Tlaxcala

Jardín Etnobiológico Tlaxcallan



Echeveria subrigida

¡Conoce a las crasuláceas de Tlaxcala!

¡Bienvenidos al mundo de las crasuláceas! y sí, son las famosas "suculentas" o también conocidas como "siemprevivas" pero déjanos platicarte más de ellas.



Echeveria secunda

Se han hecho observaciones de 11 especies en todo el estado, esto es muy poco en comparación con otros, lo que indica que hay que hacer más exploraciones para conocer la diversidad de crasuláceas en Tlaxcala.

Sedum goldmanii



Pero... ¿Qué son las crasuláceas?

Es una familia de plantas de distribución mundial que tienen diferentes adaptaciones que les permiten almacenar agua en sus hojas, raíces o tallos.



¿Dónde crecen?

Se desarrollan en sustratos porosos. Crecen en zonas áridas, semiáridas y templadas, entre rocas, grietas, cañadas, laderas y pedregales.



Esta familia de plantas posee aproximadamente 1450 especies a nivel mundial. En México se han registrado alrededor de 417 especies de crasuláceas.

Importancia ambiental de las crasuláceas

Presentan inflorescencias muy coloridas que atraen a diversos polinizadores. Son fuente de alimento y refugio para otras especies. Recientes estudios demuestran que son capaces de almacenar algunos metales pesados, como plomo, cadmio, mercurio, entre otros.



Dato curioso:

Las suculentas del género *Echeveria* es el más representativo en México. También se le conoce como “tememetlas” que en náhuatl quiere decir “magueyitos regados sobre las piedras”.



Crasuláceas de Tlaxcala:

En el estado encontramos diversos géneros, tales como *Sedum*, *Thompsonella*, *Villadia* y *Echeveria*, siendo éste último el que cuenta con más registros.

Desde hace algunas décadas, las poblaciones silvestres de crasuláceas han sido seriamente afectadas por actividades humanas, tales como el cambio de uso de suelo, agricultura, ganadería, asentamientos humanos y sobreexplotación de estas plantas.

